## **CLAIMS ONLY**

SERIAL NO. FILING DATE

O//03/1/2

APPLICANT(S)

CLAIMS

	AS FILED		AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1	1		<del></del>		<del></del>	<del> </del>
		-	-		<del>                                     </del>	$\vdash$
2			<del> </del>		<del> </del>	<del>                                     </del>
3		!			ļ	
4			ļ		<del>                                     </del>	
5			ļ		<u> </u>	
6			ļ		<u> </u>	
7		١				
8		1	1			
9						
10		FT				
11						$\Box$
12						
13		1	1		1	
14			1			
15	<del> </del>	11	†	<u> </u>	<del>                                     </del>	1
16		1	†		<del>                                     </del>	+
17	<del> </del>	+-'-	+	<del> </del>	+	+
18	<del> </del>	<del> </del>	+	+	+	╅──┤
	1	1	+	<del>                                     </del>	+	+
19	<del> </del> -	<del> </del>	1	+	+	+
20	<u> </u>	<del>                                     </del>	+		1	
21	ļ		<del> </del>	<del> </del>	-	
		-		<del> </del>		
23		-	-	<b> </b>	1	
24		<u> </u>				
25				1	_	
26		<u> </u>		1		
27	1					
28	1					
29				T		
30						
31			<del>                                     </del>		1	
32			1			· ·
33	<del> </del>	1	1	1	1	
34	<del> </del> -	1	1	+-		
35	+	+	<del></del>	<del>                                     </del>		+
36		+	<del></del>	+	+	
37	<del> </del>		+	+	+	+
38	+	-		+	+	<del>- </del>
	<del> </del>	1	<del></del>			+
39		-		-		
40				1		4
41	-	-	<del>                                     </del>		$\bot$	
42		-				
43						_
44			$\perp$		_	
45						
46						
47	1		1			
48				1		
49				1	1	
50	_		_	+	_	_
TOTAL	.   _	-		-		<del></del>
IND.	1			<b>⋰</b>		
TOTAL	. I ( <i>U</i>	400	1	_	- 1	_
DEP. TOTAI CLAIM	11 /				- 1	

IND.   DEP.   IND.   DEP.   IND.   DEP.   STATE   ST		*		l*  *				
51   52   53   54   55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   86   87   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   98   99   99   100   Total indo.				<b></b>				
52   53   54   55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   99   99   99   91   99   99   99	51	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	
53   54   55   56   57   58   59   60   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   90   91   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   90   90   90   91   92   93   94   95   96   99   90   90   90   90   90   90				<del> </del>		-	<del> </del>	
54   55   56   57   58   59   60   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   100   10			<del> </del>	┼	<del> </del>		<del> </del>	
55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   1000   Total ind.			<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>		<del> </del>	
56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   100   Total ind.			<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<b>†</b>	
57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 TOTAL IND.			<del> </del>		<u> </u>	<b>-</b>		
58			╁╾──	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	-	
59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100  Total Inda			<del>                                     </del>	<del> </del>	<del></del>	<b>†</b>	<del>                                     </del>	
60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 Total ind.				-		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	
61			<del> </del>	<del> </del>		<b></b>	<del> </del>	
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 100 100 100 100 100 100 100 1			+		<b>-</b>		<b>-</b>	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100  Total			<del> </del>	1	1	<del> </del>	<del> </del>	
64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 76 76 77 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 100 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 7			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	1	1	1	
65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 77 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 100 707AL IND.		_	<del>                                     </del>	†	1	1		
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 100 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 7		-	-	<b>†</b>	<del>                                     </del>	†	1	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100  TOTAL IND.			1	1	1	1	1	
68 69		<b></b> -	+	1	+	1	1	
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100  TOTAL IND.		<del>                                     </del>		1	<del>                                     </del>	<del> </del>	<u> </u>	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100  100 100 100 100 100 100 100 100			+	<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>	+	
71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100  TOTAL IND.		<del> </del>	+	+	-	<del> </del>	+	
72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100  TOTAL IND.			+	<del> </del>		<b></b>	<del>-  </del>	
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 1000 TOTAL IND.		-	<u> </u>	+	<del> </del>			
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100  TOTALL IND.		<del> </del>	-	<del> </del>	+	<del> </del>	┪	
75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.			+		+	<del>- </del>	<del> </del>	
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100  TOTAL IND.		<u> </u>		<del> </del>	+	<del> </del>	+	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100  TOTAL IND.		<del> </del>		<del> </del>	+	-	+	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		<b>├</b>	<del>  -</del> -	┪	<del> </del>		+	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		ļ	+	+		+-	┪—	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		<del> </del>		<del> </del>	-	<del> </del>	+	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		<u> </u>	+	<del></del>	-	<del> </del>		
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		<del> </del>				<del></del>	-	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		+	<del> </del>			-		
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		<b> </b>	-	-	+		+	
85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND.		<del> </del>					<del>                                     </del>	
86 87 88 89 90 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND.		-						
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		<del> </del>		-	+			
88 89 90 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 9100 100 100 100 100 100 100 100 100		-		+		+	-	
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		<del> </del>	-			-	-	
90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND.		+				-		
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		<del> </del>	+					
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		┼—		-	-		<del> </del>	
93 94 95 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND.	<b></b>				+	+-		
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	<b>—</b>	ļ	-					
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	<del></del>							
96 97 98 99 100 TOTAL IND.		<del>  -</del>	-	<del></del>				
97 98 99 100 TOTAL IND.		<b>↓</b>			_			
98 99 100 TOTAL IND.				_	_		_	
99 100 TOTAL IND.		4		_				
TOTAL IND.	1		_	_	_			
TOTAL IND.				_		_		
IND.						_		
	TOTAL	. [				1 -		
[ '' ]	TOTAL	+			<b></b>			
DEP.	I DEP.	- 1		_	15			

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

FORM PTO-2022 (1-98)